



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4723

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA

Responsabile scientifico: ___PROF. ALDO CALCANTE_____

DANIELE MANENTI
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|------------|
| Cognome | MANENTI |
| Nome | DANIELE |
| Data Di Nascita | 06/06/1994 |

OCCUPAZIONE ATTUALE

| | |
|--|-------------------------------------|
| Incarico | Struttura |
| COLLABORATORE PRESSO AZIENDA AGRICOLA FAMILIARE | AZIENDA AGRICOLA MANENTI ALESSANDRO |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo | Corso di studi | Università | anno conseguimento titolo |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Laurea triennale | SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO | A.A. 2016-2017 |
| Laurea Magistrale o equivalente | SCIENZE AGRARIE (LM_69) | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO | A.A. 2018-2019 |
| Specializzazione | | | |
| Dottorato Di Ricerca | | | |
| Master | | | |
| Diploma Di Specializzazione Medica | | | |
| Diploma Di Specializzazione Europea | | | |
| Altro | | | |

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| Data iscrizione | Ordine | Città |
|-----------------|--------|-------|
| | | |



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue | livello di conoscenza |
|---------|-----------------------|
| INGLESE | BUONO |

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno | Descrizione premio |
|------|--------------------|
| | |
| | |
| | |

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

- Luglio 2013, Diploma di perito agrario, Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Pastori", Brescia
- Gennaio 2017/dicembre 2017, Tirocinio di tesi triennale: *Rivalutazione di alcuni frumenti antichi in un'ottica di agricoltura sostenibile*. Relatore Prof. Stefano Bocchi. Esperienza improntata sul monitoraggio e l'analisi fenologica di tre grani antichi coltivati in un'ottica di agricoltura a basso input di mezzi tecnici.
- Dicembre 2017, Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (102/110)
- Settembre 2018/settembre 2019, Tirocinio di tesi magistrale: *Sviluppo e validazione di un modello semplificato per il dimensionamento e la stima dei costi di cantieri meccanizzati per la coltivazione delle cover crops*. Relatore: Prof. Aldo Calcante. Esperienza improntata sul monitoraggio dei cantieri meccanizzati per la semina e la terminazione di cover crops autunno-vernive in aziende lombarde; rilievo dei parametri di lavoro e dei consumi di gasolio delle macchie impiegate; sviluppo di un modello semplificato per il dimensionamento dei cantieri e la stima dei costi di meccanizzazione.
- Dicembre 2019, Laurea Magistrale in Scienze Agrarie (110/110 e lode)

Il candidato, durante il biennio magistrale, ha sostenuto i seguenti esami di indirizzo:

- **Meccanizzazione dei processi agricoli: meccanizzazione agricola, pianificazione e gestione dei processi meccanizzati:** analisi dei sistemi di automazione e delle tecnologie informatiche avanzate nelle macchine, negli impianti e nei processi produttivi tipici dell'azienda agricola.
- **Farm automation:** introduzione alle tecnologie sensoristiche e dell'automazione agricola.
- **Progettazione del territorio e del paesaggio:** analisi e pianificazione del territorio rurale e della progettazione delle aree verdi.
- **Risorse idriche e impianti per l'agricoltura: idrologia e impianti di irrigazione e drenaggio:** analisi, attraverso l'applicazione di software GIS, delle caratteristiche e degli effetti dei processi idrologici; analisi dei sistemi irrigui e progettazione di un impianto di micro-irrigazione.
- **Sistemi colturali:** analisi di strumenti modellistici avanzati per la gestione dei sistemi colturali erbacei.
- **Sistemi di allevamento animale: zootecnia, ambiente e alimenti di origine animale:** analisi dell'influenza che l'allevamento animale ha sul territorio e l'ambiente e analisi della qualità degli alimenti di origine animale in relazione alle tecniche di allevamento, di mungitura e di macellazione.
- **Marketing:** studio dei principali strumenti del marketing e sviluppo di un piano di marketing aziendale e di analisi del mercato.
- **Arboricoltura ornamentale e verde urbano:** studio della componente vegetale nel contesto urbano e



periurbano e sviluppo di un piano di gestione del verde.

- Novembre 2019/Giugno 2020, collaborazione ad attività di ricerca in atto presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano, in qualità di volontario frequentatore, sotto la guida del Prof. Roberto Oberti. Durante tale periodo ho preso parte allo studio di macchine per la distruzione meccanica delle cover crops; ho effettuato rilievi di campo per la determinazione della capacità di lavoro di cantieri meccanizzati; ho approfondito modelli analitici per la stima dei costi di meccanizzazione.
- Luglio 2020, superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Dottore Agronomo

ATTIVITÀ PROGETTUALE

| Anno | Progetto |
|------|----------|
| | |
| | |

TITOLARITÀ DI BREVETTI

| Brevetto |
|----------|
| |
| |

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo | Sede |
|------|--------|------|
| | | |
| | | |

PUBBLICAZIONI

Manenti Daniele, 2019, *Sviluppo e validazione di un modello semplificato per il dimensionamento e la stima dei costi di cantieri meccanizzati per la coltivazione delle cover crops*. Tesi di Laurea Magistrale. Università degli Studi di Milano

Manenti Daniele, 2017, *Rivalutazione di alcuni frumenti antichi in un'ottica di agricoltura sostenibile*. Tesi di Laurea. Università degli Studi di Milano

Articoli su riviste

| |
|--|
| |
| |

Atti di convegni

| |
|--|
| |
| |



ALTRE INFORMAZIONI

Competenze professionali

Competenza nel settore cerealicolo-zootecnico, maturata durante i periodi di tirocinio universitario e lavorativo. In particolare da oltre 5 anni collaboro attivamente nella gestione amministrativa e operativa dell'azienda agricola di famiglia, con particolare riferimento a:

- lavorazioni di preparazione del terreno
- semina di cereali autunno-vernini ed estivi
- concimazioni, trattamenti fitosanitari e altre cure colturali
- irrigazione
- allevamento e alimentazione di polli da carne

Nell'anno 2014 ho collaborato, in qualità di perito agrario, presso lo "Studio Tecnico Falconi", occupandomi della compilazione dei Piani di Utilizzazione Agronomica (PUA) e delle domande di contributo del Piano di Sviluppo Rurale (PSR) per diverse aziende. Inoltre ho collaborato nella gestione tecnico-amministrativa di diversi consorzi irrigui.

Competenze digitali

- Utilizzo abituale dei programmi del pacchetto Office
- Gestione autonoma della posta e-mail, del browser e dei social network più diffusi
- Acquisizione, durante la formazione universitaria, delle basi per l'utilizzo di software GIS e CAD

Competenze comunicative e interpersonali

Capacità nel relazionarmi con agricoltori e altre figure professionali nell'ambito agricolo grazie all'esperienza acquisita lavorando nell'azienda agricola di famiglia, durante i periodi di tirocinio e durante la mia esperienza lavorativa presso lo "Studio Tecnico Falconi" in qualità di perito agrario.

Capacità nel relazionarmi con i colleghi di lavoro; capacità maturata sia durante il periodo formativo universitario sia durante il periodo di lavoro presso lo studio tecnico.

Competenze organizzative

Capacità di organizzazione del lavoro, sia quello individuale sia quello di gruppo, al fine di rispettare i periodi di scadenza.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Coccaglio (BS), 01/10/2020

FIRMA